

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 02/02303

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 864 476 A (GRAU GMBH) 16 septembre 1998 (1998-09-16) cité dans la demande abrégé; figure 1 colonne 11, ligne 43 - colonne 13, ligne 5 ----	1-10
X	WO 96 34785 A (BOSCH GMBH ROBERT ; BRUEHMANN WERNER (DE); ALT MATTHIAS (DE)) 7 novembre 1996 (1996-11-07) cité dans la demande abrégé; figure 1 page 2, ligne 26 - page 3, ligne 12 page 7, ligne 1 - ligne 4 page 9, ligne 13 - ligne 21 ----	1-10
X	EP 0 689 117 A (GRAU GMBH) 27 décembre 1995 (1995-12-27) cité dans la demande abrégé; figure 2 colonne 7, ligne 20 - colonne 12, ligne 5 ----	1-10
A	US 5 560 591 A (TRUDEAU CURTIS A ET AL) 1 octobre 1996 (1996-10-01) abrégé ----	3
A	EP 0 816 142 A (PEUGEOT ; CITROEN SA (FR)) 7 janvier 1998 (1998-01-07) abrégé; figure 2 -----	1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR 02/02303

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 B60T17/00 B60T17/02 B60G17/056		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 B60T B60G		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 00 07863 A (HILBERER EDUARD ;KNORR BREMSE SYSTEME (DE)) 17 février 2000 (2000-02-17) cité dans la demande abrégé; figure 1 page 1, ligne 10 - ligne 18 ---	1-10
X	EP 1 004 495 A (WABCO AUTOMOTIVE UK) 31 mai 2000 (2000-05-31) cité dans la demande abrégé; figure 1 revendications 1-7 colonne 1, ligne 11 - ligne 21 --- <div style="text-align: right;">-/--</div>	1-10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe </div> </div>		
* Catégories spéciales de documents cités:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>*E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>*L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>*O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>*P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>*X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>*Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>*Z* document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée <div style="text-align: center; font-weight: bold;">21 mai 2003</div>		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale <div style="text-align: center; font-weight: bold;">28/05/2003</div>
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Beckman, T</div>

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 02/02303

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0007863	A	17-02-2000	DE 19835638 A1 AU 5728499 A WO 0007863 A1 EP 1042151 A1 TR 200000929 T1 US 6540308 B1	17-02-2000 28-02-2000 17-02-2000 11-10-2000 21-11-2000 01-04-2003
EP 1004495	A	31-05-2000	EP 1004495 A2 BR 9809290 A DE 69806374 D1 DE 69806374 T2 DE 977682 T1 EP 0977682 A1 WO 9847751 A1 JP 2000513674 T US 6276761 B1	31-05-2000 04-07-2000 08-08-2002 03-04-2003 17-08-2000 09-02-2000 29-10-1998 17-10-2000 21-08-2001
EP 0864476	A	16-09-1998	DE 19710059 C1 EP 0864476 A2 US 6041808 A	09-07-1998 16-09-1998 28-03-2000
WO 9634785	A	07-11-1996	DE 19515895 A1 CN 1181043 A ,B WO 9634785 A1 DE 59601057 D1 EP 0827470 A1 JP 11504294 T US 6089831 A	31-10-1996 06-05-1998 07-11-1996 04-02-1999 11-03-1998 20-04-1999 18-07-2000
EP 0689117	A	27-12-1995	DE 4421575 A1 DE 59503135 D1 EP 0689117 A2	04-01-1996 17-09-1998 27-12-1995
US 5560591	A	01-10-1996	AUCUN	
EP 0816142	A	07-01-1998	FR 2750652 A1 EP 0816142 A1	09-01-1998 07-01-1998